



Издревле лошадь играла важную роль в жизни человека, она была главным помощником по хозяйству, позволяла расширять горизонты, и сыграла важную роль в развитии цивилизации.

Сегодня же практическое применение лошади нашлось в таких сферах жизни общества, как, спорт и средство для получения эстетического удовольствия. Современные технологии позволяют более эффективно заботиться об их здоровье.

На сегодняшний день на рынке присутствует множество кормовых добавок, премиксов и лекарственных средств для лошадей.

**В этой статье мы расскажем о применении уникальных комплексных гидролизатов и микроэлементов производства ООО Фирмы**

### **"А-БИО" в форме кормовых добавок – Абиопептид и Абиопептид-плюс.**

Данные кормовые добавки направлены на повышение иммунитета, выносливости лошадей, укрепление их опорно-мышечного аппарата.

Благодаря их применению:

- ✓ в ранневесенний период в организме лошадей компенсируется дефицит микроэлементов, аминокислот и витаминов.
- ✓ открываются дополнительные резервы в тренировках (увеличение тренировочного объема от 25 до 50%), что позволяет им, выступать на соревнованиях успешнее.
- ✓ сокращаются сроки восстановления связок и сухожилий после тяжелых тренировок и соревнований, происходит быстрое излечение мелких травм, повышается выносливость, скорость и координация.
- ✓ оказывается особенно благоприятное действие на быстрорастущих жеребят, как факторов компенсации белковой недостаточности.

А теперь перейдем к фактам, **ООО Фирма «А-БИО»** провела исследования и поставила опыт на лошадях, результаты которого не заставят сомневаться читателя в эффективности кормовых добавок - **Абиопептид и Абиопептид-плюс.**

Исследование эффективности вышеупомянутых кормовых добавок проходило в условиях Московского ипподрома на рысаках, 1,5 – 2 летнего возраста обоего пола, в условиях спортивного тренинга.

Для этого было сформировано 2 группы животных, по 4 головы в каждой:

1. Опытная группа лошадей – применяли препарат **Абиопептид**
2. Опытная группа лошадей – применяли препарат **Абиопептид-плюс**

Препарат **Абиопептид и Абиопептид-плюс** вводили с кормом в дозе 150 мл на голову, через день в течении 30 дней. Исследование продолжалось 45 дней.

Оценивали общее клиническое состояние животных, проводили общий клинический и биохимический анализы крови и исследовали уровень тиреоидных гормонов. Кровь для исследования получали 4 раза: до начала введения препаратов, на 15-й день применения; на 30-й день применения; на 45-й день исследования.

## Выводы:

1. У лошадей в условиях спортивного тренинга установлено пониженное содержание общего белка в крови, что свидетельствует о большей его потребности в данный период, а также у второй группы была обнаружена латентная анемия;

2. Дача препаратов **Абиопептид** и **Абиопептид-плюс** способствует повышению уровня общего белка в крови на 9,71% и 14,65% соответственно и способствует удержанию данного показателя еще 15 дней после прекращения применения препарата;

3. **Абиопептид** и **Абиопептид-плюс** стимулируют обмен веществ, что проявляется тенденцией в увеличении показателя гематокрита на 7,64% и 6,45% соответственно, величины гемоглобина на 7,03% и 11,6%, количества эритроцитов на 10,42% и 4,9%, что необходимо в условиях спортивного тренинга животных и повышения их выносливости



Таблица 1 - динамика наиболее важных показателей характеризующих обмен веществ под влиянием **Абиопептида**

Показатели	АБИОПЕПТИД					Прирост, max
	Норма	Фон	15	30	45	
<b>Гематокрит(Ht, PCV),%</b>	30-48	41,9	42,0	45,1	43,3	<b>7,64%</b>
<b>Гемоглобин(Hb), г/л</b>	100-160	142,3	151,0	152,3	151,3	<b>7,03%</b>
<b>Эритроциты (RBC) x1012/л</b>	6,0 - 11,5	9,6	9,9	10,3	10,6	<b>10,42%</b>
<b>Общий белок, г/л</b>	55-75	55,6	61,0	60,3	59,3	<b>9,71%</b>
<b>Альбумин, г/л</b>	29-40	32,3	33,6	33,3	33,0	<b>4,02%</b>

Таблица 2 - динамика наиболее важных показателей характеризующих обмен веществ под влиянием **Абиопептида-плюс**

Показатели	АБИОПЕПТИД-ПЛЮС					Прирост, max
	Норма	Фон	15	30	45	
<b>Гематокрит(Ht, PCV),%</b>	30-48	31,0	32,3	33,0	31,6	<b>6,45%</b>
<b>Гемоглобин(Hb), г/л</b>	100-160	103	115	106,3	106,0	<b>11,65%</b>
<b>Эритроциты (RBC) x1012/л</b>	6,0 - 11,5	8,1	8,5	8,3	8,3	<b>4,9%</b>
<b>Общий белок, г/л</b>	55-75	54,6	62,6	60,0	58,6	<b>14,65%</b>
<b>Альбумин, г/л</b>	29-40	31,3	31,6	31,0	30,3	<b>0,96%</b>